Numéro de dossier ElsaPro: 12787

Copyright VW AG

Manuel de réparation

Numéro OR DMS: undefined

N°châssis: WVWZZZ6RZAU053085

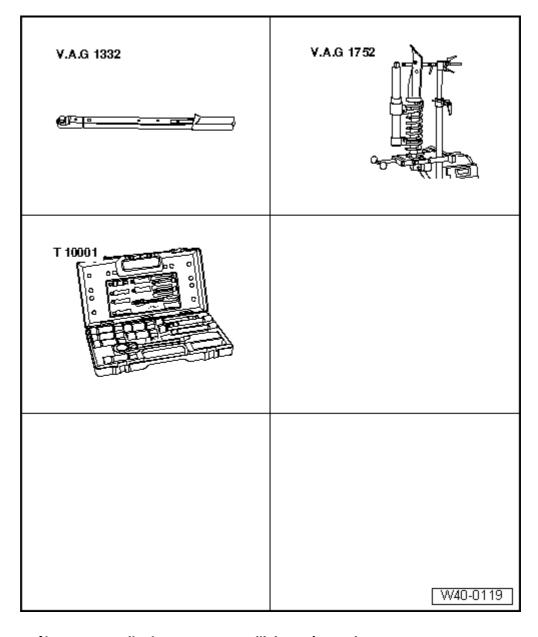
Code modèle: 6R1C24 Description modèle: POLO A05 CROSS 66fTDI M5F

Millésime: 2010

Code boîte de vitesses: KFK Code moteur: CAYB

Immatriculation: Code transmission: Nom utilisateur: Lefebvre Nom conseiller client:

Jambe de force avant : remise en état



outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et auxiliaires nécessaires

- ♦ Clé dynamométrique -V.A.G 1332-
- ♦ Compresseur de ressort -V.A.G 1752-
- ♦ Compresseur de ressort -V.A.G 1752/1-
- ♦ Support de ressort -V.A.G 1752/7-

- ◆ Coffret de douilles pour amortisseur -T10001-
- Déposer la jambe de force → chap..

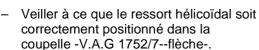
Déposer le ressort hélicoïdal

- Précontraindre le ressort hélicoïdal à l'aide du compresseur -V.A.G 1752jusqu'à ce que le roulement à billes axial rainuré supérieur soit dégagé.
- Dévisser l'écrou six pans de la tige d'amortisseur.
- Retirer les différentes pièces de la jambe de force et le ressort hélicoïdal à l'aide du compresseur de ressort -V.A.G 1752-.
 - 1 Compresseur de ressort -V.A.G 1752/1-
 - 2 Cliquet, de commercialisation courante
 - 3 -T10001/8-
 - 4 -T10001/11-
 - 5 -T10001/5-
 - 6 Support de ressort -V.A.G 1752/7-



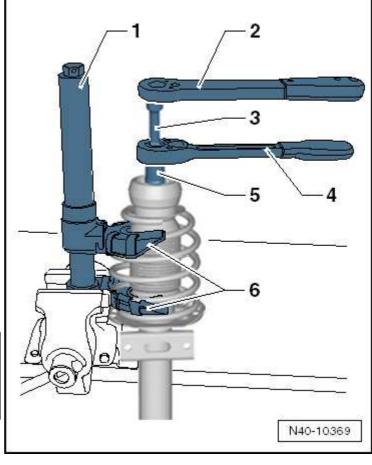
ATTENTION!

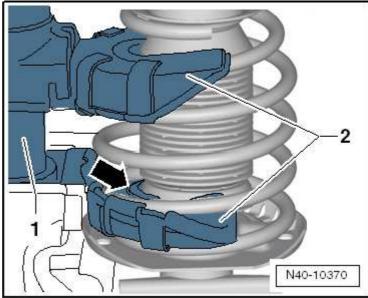
Commencer par précontraindre le ressort jusqu'à ce que sa coupelle supérieure soit délestée!



- 1 Compresseur de ressort -V.A.G 1752/1-
- 2 Support de ressort -V.A.G 1752/7-

Ressort hélicoïdal : repose

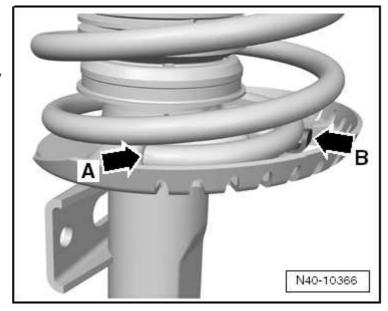




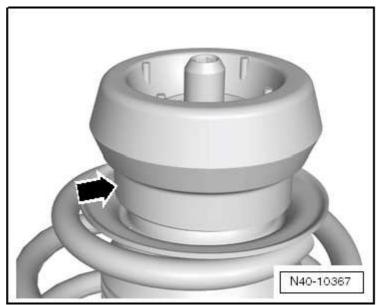
 Mettre en place le ressort hélicoïdal sur la cale inférieure de ressort à l'aide du compresseur de ressort -V.A.G 1752-.

L'extrémité de la spire du ressort doit porter contre la butée -flèche A- et contre l'ergot -flèche B-.

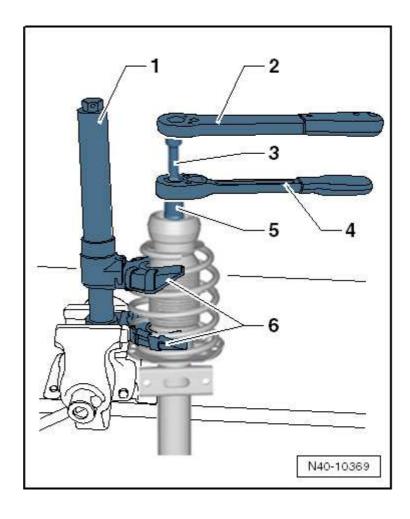
 Mettre en place la coupelle supérieure, le roulement à billes axial rainuré et le palier de jambe de force sur le ressort.



L'embase du palier de jambe de force flèche- doit être orientée vers la coupelle de ressort.



- Serrer un écrou six pans neuf sur la tige d'amortisseur.
 - 1 Compresseur de ressort -V.A.G 1752/1-
 - 2 Clé dynamométrique -V.A.G 1332-
 - 3 -T10001/8-
 - 4 -T10001/11-
 - 5 -T10001/5-
 - 6 Support de ressort -V.A.G 1752/7-
- Détendre le compresseur de ressort -V.A.G 1752- et le retirer du ressort hélicoïdal.
- Reposer la jambe de force → .



Couple de serrage

Composant	Couple de serrage
Écrou six pans sur tige d'amortisseur Utiliser un écrou neuf.	60 Nm